

05

Praticando a função OU

Transcrição

Neste novo cenário, teremos uma lista de clientes que fizeram suas compras. Precisamos definir o valor a ser pago pelo cliente seguinte, usando uma pequena regra de desconto. Devemos aplicar um desconto de 10% no valor da compra do cliente caso este tenha realizado uma compra acima de R\$500 ou a o pagamento seja feito em dinheiro.

Cliente	Valor	Pagamento	Valor a Pagar
Adriana Henrique	R\$ 1.000,00	Dinheiro	
Amanda Tomas	R\$ 290,00	Cartão	
Joana Souza	R\$ 430,00	Dinheiro	
Jose Costa	R\$ 600,00	Dinheiro	
Marcelo Alves	R\$ 200,00	Dinheiro	
Marta de Almeida	R\$ 300,00	Cartão	
Pedro Toledo	R\$ 390,00	Cartão	

Vamos começar montando a condição de desconto. Utilizando a função `OU` , teremos algo semelhante a isso:

`=OU(E9>500;F9="dinheiro")`

E9 é a primeira célula do campo `Valor` enquanto F9 é o primeiro valor da coluna `Pagamento` .

O segundo passo será fazer com que o desconto seja aplicado ou não no valor da compra. Para isto, devemos utilizar a função `SE` . Vejamos como pode ficar:

`=SE(OU(E9>500;F9="dinheiro");E9-E9*10%;E9)`

Perceba que os valores na função `SE` não estão dentro das aspas, porque não se tratam de valores textuais. O Excel fará cálculos com os valores. Desta forma, caso o valor da compra seja acima de R\$500 ou o pagamento seja em dinheiro, aplique-se o desconto de 10%. Caso contrário, o valor a ser pago é o próprio valor da compra. Assim teremos:

Cliente	Valor	Pagamento	Valor a Pagar
Adriana Henrique	R\$ 1.000,00	Dinheiro	R\$ 900,00
Amanda Tomas	R\$ 290,00	Cartão	R\$ 290,00
Joana Souza	R\$ 430,00	Dinheiro	R\$ 387,00
Jose Costa	R\$ 600,00	Dinheiro	R\$ 540,00
Marcelo Alves	R\$ 200,00	Dinheiro	R\$ 180,00
Marta de Almeida	R\$ 300,00	Cartão	R\$ 300,00
Pedro Toledo	R\$ 390,00	Cartão	R\$ 390,00

Nesta aula, combinamos mais uma vez o conhecimento adquirido sobre funções. Utilizamos a função `OU` juntamente com a função `SE` para obtermos o resultado requerido, mas desta vez adicionamos alguns cálculos ao problema.

